IPSiO

RICOH

イプシオ

PJ WX3231N

プロジェクター 2,500lm ネットワーク標準

WXGA IPSiO PJ WX3231N [安心3年モデル] オープン価格
IPSiO PJ WX3231N オープン価格

PJ WX3131

プロジェクター 2,500lm

WXGA IPSiO PJ WX3131 [安心3年モデル] オープン価格
IPSiO PJ WX3131 オープン価格

PJ X3241N

プロジェクター 3,300lm ネットワーク標準

XGA IPSiO PJ X3241N [安心3年モデル] オープン価格
IPSiO PJ X3241N オープン価格

PJ X3241

プロジェクター 3,300lm

XGA IPSiO PJ X3241 [安心3年モデル] オープン価格
IPSiO PJ X3241 オープン価格

PJ X3131

プロジェクター 2,500lm

XGA IPSiO PJ X3131 [安心3年モデル] オープン価格
IPSiO PJ X3131 オープン価格

Paperless Style

iPadとの連動で、ペーパーレス会議を実現。

Medical Institution

カンファレンスや研修・学会の準備など、
医療の現場でも活躍。

Business Presentation

大人数での会議から外出先での
プレゼンテーションでも優れた投写性能を発揮。

その高性能を、いつでも、どこでも、誰にでも。
モバイルプロジェクターは、
今、コミュニケーションツールへ。
IPSiO PJシリーズ、さらに充実。

より多くの人が、リアルタイムで映像情報を共有することで、より豊かなコミュニケーションを創造していく。私たちリコーが考える、それらのスタイルを実現するために欠かすことのできないもの。それが、様々な映像情報を集約・展開するコミュニケーションツールである、モバイルプロジェクター IPSiO PJシリーズです。オフィスのパソコンはもちろん、iPadなどのスマートデバイスとの接続により、プレゼンテーションや各種のミーティングで優れた訴求力を発揮。コミュニケーションの新しい可能性を拡げます。モバイルプロジェクターは、今、次のステージへ。IPSiO PJ シリーズ、さらに充実。

Classroom

セッティングと操作の簡単さで、教育の現場をサポート。

Daily Meeting

ノートパソコンと一緒に持ち運びできる、モバイル性。

そのスペックで、そのサポートで。
モバイルプロジェクターの決定版、IPSiO PJ シリーズ。

モバイルかつ高性能

誰にでも持ち運びやすい軽量コンパクトなボディに、高性能スペックを装備。IPSiO PJ X3241N/X3241 は、モバイルモデルでありながら、3,300lm の高輝度を実現。また、待機時消費電力を 0.4W 以下に抑える優れた環境性能は、「グリーン購入法」に適合しています。

ネットワークで拡がる可能性

ネットワーク対応モデルの IPSiO PJ WX3231N/X3241N では、有線 LAN/ 無線 LAN 標準対応。さらに RGB（2 系統）/HDMI など、多彩なインターフェースも装備。また、iPad 上で動作する、ペーパーレス会議・プレゼンテーションソフトウェアの RICOH TAMAGO Presenter と連携が可能です。

ビジネスにうれしい、充実のサポート

プリンターや複合機など、ビジネスシーンで大きな信頼を得ているリコーが誇る充実のサポート体制を、IPSiO PJ シリーズにも提供。寿命部品である光学ユニットも保守範囲に含まれますので、安心してご利用いただけます。

ネットワーク機能搭載モデルをはじめとする、多彩なラインナップ。
あなたのニーズに応える、IPSiO PJシリーズ。

ネットワーク機能を備えた、多機能モデル。

IPSiO PJ WX3231N [安心3年モデル]
IPSiO PJ WX3231N

WXGA

出力光束(明るさ) 2,500lm	クイックスタート クイックシャットダウン	1677万色 表示	RGB 2系統	設置自動調整 オートセット オートキーストン
リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)	ネットワーク対応 有線LAN 無線LAN	HDMI 端子	USBメモリー対応 (PCレス機能)	音声ガイド
質量 約1.9kg				

IPSiO PJ X3241N [安心3年モデル]
IPSiO PJ X3241N

XGA

出力光束(明るさ) 3,300lm	クイックスタート クイックシャットダウン	1677万色 表示	RGB 2系統	設置自動調整 オートセット オートキーストン
リアル解像度 XGA (1,024×768ドット)	ネットワーク対応 有線LAN 無線LAN	HDMI 端子	USBメモリー対応 (PCレス機能)	音声ガイド
質量 約2.0kg				

■本体サイズ 295(W)×196(D)×82(H)mm　■安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意

高輝度＆軽量設計が魅力の、ベーシックモデル。

IPSiO PJ X3241 [安心3年モデル]
IPSiO PJ X3241

XGA

出力光束(明るさ) 3,300lm	クイックスタート クイックシャットダウン	1677万色 表示	RGB 2系統	設置自動調整 オートセット オートキーストン
リアル解像度 XGA (1,024×768ドット)				
質量 約1.9kg				

■本体サイズ 295(W)×196(D)×82(H)mm　■安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意

軽く！小さく！を実現した、スタンダードモデル。

IPSiO PJ WX3131 [安心3年モデル]
IPSiO PJ WX3131

WXGA

出力光束(明るさ) 2,500lm	クイックスタート クイックシャットダウン	1677万色 表示	RGB 2系統	設置自動調整 オートセット オートキーストン
リアル解像度 WXGA (1,280×800ドット)				
質量 約1.8kg				

IPSiO PJ X3131 [安心3年モデル]
IPSiO PJ X3131

XGA

出力光束(明るさ) 2,500lm	クイックスタート クイックシャットダウン	1677万色 表示	RGB 2系統	設置自動調整 オートセット オートキーストン
リアル解像度 XGA (1,024×768ドット)				
質量 約1.8kg				

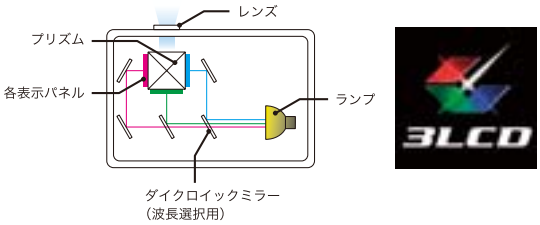
■本体サイズ 272(W)×189(D)×82(H)mm　■安心してご利用いただける「安心3年モデル」をご用意

めざしたのは、誰もが使いこなせる機能性。
IPSiO PJシリーズは、プロジェクターの可能性を大きく広げます。

数々の光学技術で培われた、リコーが誇る高画質。

3LCD方式

ランプの光をR・G・Bの三原色に分解し、プリズムにより再び合成して投写する3LCD方式を採用。カラーの明るさと色再現性に優れています。



ナチュラルカラーエンハンサ（NCE*） WX3231N X3241N

リコー独自の色補正技術「ナチュラルカラーエンハンサ」を導入。CG、自然画を即時判断し、暗部での色再現性の低下を抑え、鮮やかに色を再現。効果的な表現力をサポートします。

＊NCE…Natural Color Enhancer

スムーズなセッティングを実現するサポート機能も充実。

クイックスタート / クイックシャットダウン

電源ONすると５秒後*に立ち上げ。会議やプレゼンテーションをすぐに開始できます。また、シャットダウンも電源コードを抜くだけで、スムーズな片付けが可能。お待たせしない機能を搭載しています。

＊ランプ点灯までの時間。

オートセット機能

本体設置の準備作業の負荷を軽減する「オートセット機能」を搭載。映像のちらつきや画面位置などを自動調整します。

※パソコン信号のみとなります。

オートキーストン機能（台形歪み補正機能）

映像を投写した際に生じる上下方向の台形歪みを検知し、プロジェクターの設置角度に合わせて自動的に補正します。外出先での素早いセッティングが求められる時などに便利な機能です。

※台形歪み補正後は、画面サイズが少し小さくなります。

使いやすさを追求した、多彩な機能を搭載。

わかりやすい日本語表記

本体の操作パネル、リモコンなど、操作部をわかりやすい日本語で表記しました。親しみやすく、スムーズな操作が可能です。

音声ガイド機能 WX3231N X3241N

冷却ファンの異常、エアフィルターの汚れなど、プロジェクターの状態を音声にてお知らせし、トラブルなどの通知をサポートします。

※音声ガイダンスは、日本語・英語を含む 25 ヶ国に対応。

AV ミュート / フリーズ

リモコンの「AV ミュート」「フリーズ」ボタンで、映像や音声を一時消去・静止が可能。討議と並行して、会議を効率的に進行できます。

パスワード設定 / キーロック

プロジェクター本体にパスワードを設定することで、使用者を限定し、セキュリティを保つことが可能です。また、キーロック機能にて使用時の誤操作防止に役立ちます。

ユーザーロゴ機能

本体起動時および無信号時の画面に、会社ロゴや待ち受けメッセージ等を表示できます。

部分拡大

リモコンの「部分拡大」ボタンで、映像を拡大表示できます。拡大部分の移動もリモコンで簡単です。 ※拡大するにつれて、映像は粗くなります。

マウスリモコン（付属） WX3231N X3241N

付属のマウスリモコンで、プロジェクターの操作と合わせて、PC のマウスポインタの操作も可能です。

環境対応もしっかりと。

待機時消費電力 0.4W 以下

地球温暖化対策はもちろんのこと、節電対策もこれからのオフィス機器に求められるスペックです。IPSiO PJ シリーズでは、待機時の消費電力を 0.4W 以下に抑えました。高い環境性能を実現し、環境省の定めている「グリーン購入法」に適合しています。

Check Point! ネットワーク機能がさらに充実。IPSiO PJ シリーズならではの多彩な活用法。

有線 LAN にも、無線 LAN にも、かんたん接続。

有線 LAN ／無線 LAN 標準対応 WX3231N X3241N

リコー独自の「ネットワークユーティリティー」により、面倒な設定はせず、簡単に有線 LAN ／無線 LAN で接続できます。また、Windows Vista®/ Windows® 7 標準の「ネットワークプロジェクター*」でもネットワーク接続が可能。パソコンからの画像転送をスムーズに行うことができます。

＊動画・音声には対応しておりません。

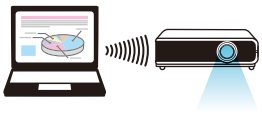
2 種類の通信モードに対応。

アドホック通信モード WX3231N X3241N

無線 LAN 機器同士で通信するモードです。無線 LAN アクセスポイントなど、他の設備が不要＊なので、会議室でのプレゼンテーションなどに最適です。また、簡単接続機能により、面倒な設定をすることなく、プロジェクターとコンピューターをワイヤレスで接続することができます。

＊情報は電波の届く範囲にしか到達しません。

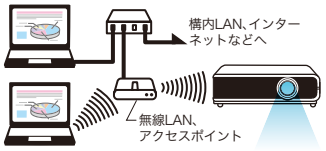
<アドホック通信モード>



インフラストラクチャ通信モード WX3231N X3241N

ルーターやハブなどの機器を介して通信するモードです。一般的には、既に構築されているネットワークに接続する方式となるため、構内のファイルサーバー上のデータを起動して投写したり、インターネットに接続して投写することが可能です。

<インフラストラクチャ通信モード>

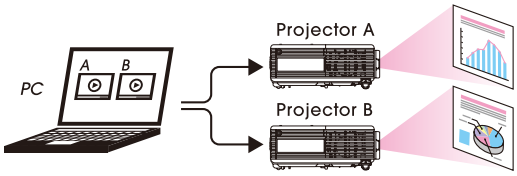


ネットワーク接続をサポートする機能。

マルチスクリーン機能 WX3231N X3241N

「ネットワークユーティリティー」をインストールすることにより、1台のパソコンで、最大4台のプロジェクターに別々の資料を投写することが可能。大人数での打ち合わせやセミナーなどで活用できます。

※ Windows® 7 では、マルチスクリーン機能は動作しません。
※1つのパソコン映像データを複数台で投写するための機能ではありません。



プロジェクター管理ユーティリティー WX3231N X3241N

パソコンから、ネットワーク上にある複数のネットワークプロジェクターのLAN設定や電源のON / OFFなどの設定を行うことができます。また、「PJLink*」に対応しており、PJLink対応の他社製ネットワークプロジェクターも合わせて管理できます。

＊PJLink とは、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMIA）により、標準化されたネットワークプロジェクター制御用の共通プロトコルです。

E-mailでの状態通知 WX3231N X3241N

ランプ交換メッセージやエラーが生じた場合に、指定されたメールアドレスにエラー情報を自動的に通知することが可能です。

※SMTPサーバなどメールが送信できる環境設定が必要になります。

ペーパーレスの会議・プレゼンテーションを実現。

RICOH TAMAGO Presenter WX3231N X3241N

RICOH TAMAGO Presenter とは、複数の iPad 上で資料の共有を行い、閲覧資料のページの同期、ページ内の拡大ができる、ペーパーレス会議・プレゼンテーションソフトウェアです。IPSiO PJ シリーズのネットワーク対応モデル（WX3231N/X3241N）は、このソフトと連動が可能です。

□ 会議資料を複数の iPad で共有

会議やプレゼンテーションの際、資料を複数台の iPad で共有できます。また発表者が iPad 上でページをめくると、会議参加者の iPad でも自動でページがめくられるので、効果的な説明やプレゼンテーションが可能です。

□ IPSiO PJ シリーズなら、ワイヤレス接続が可能

IPSiO PJ シリーズのネットワーク対応モデル（WX3231N/X3241N）とワイヤレスで接続し、資料を投写することができます。発表者はケーブルの動きに制限されることなく、iPad を持ちながら印象的なプレゼンテーションが行えます。

RICOH TAMAGO PresenterとIPSiO PJ WX3231N / X3241Nで
iPadを活用した会議やプレゼンテーションを実現！

RICOH TAMAGO PresenterはApp Storeから 無償ダウンロード できます。

<制約事項>
●同時に最大 5 つまでの会議の開催を推奨とします。●閲覧表示できる文書フォーマット：PDF 文書（PDF バージョン 1.5）のみ●1 会議で閲覧可能な文書数：最大で 3 文書まで●閲覧可能文書サイズ：1 文書あたり最大 10MB までを推奨●参加可能端末台数：1 会議で最大 10 台までを推奨。

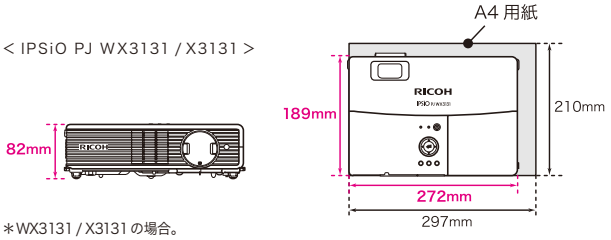
Check Point! モバイル性と使い勝手を両立。ユーザーニーズに応える様々な機能を搭載。

使う場所を選ばず、持ち運びやすさにもこだわりを。

コンパクト・軽量

設置スペースは、A4用紙よりコンパクト。ちょっとしたデスクサイドやお客様先の打ち合わせコーナーでもご利用いただけます。本体質量も約1.8kg*と、誰にでも持ち運びが簡単です。

< IPSiO PJ WX3131 / X3131 >



＊WX3131 / X3131 の場合。
WX3231N / X3241 は約1.9kg、X3241Nは約2.0kg。

専用ソフトキャリングケース

緩衝性を考慮した専用ソフトキャリングケースを標準添付。付属品もまとめて便利に持ち運べます。

※商品お届け時の梱包は、本体を専用ソフトキャリングケースに入れることで緩衝材をなくし、環境へも配慮しています。

投写場所を選ばない高輝度を実現。

高輝度 3,300lm X3241N X3241

モバイルモデルでありながら、3,300lm の高輝度を実現する IPSiO PJ X3241N/X3241。明るい部屋でも鮮明な投写が可能です。

黒板モード

投写する黒板等の壁の色（緑 / 黒 / 茶 / 青 / ベージュ）に応じて、投写画面の色味を補正することが可能です。

多彩なインターフェース

HDMI端子標準搭載 WX3231N X3241N

DVDプレーヤーなどの映像と音声を同軸でデジタル接続することが可能です。

RGB 2系統 標準搭載

RGB 2系統を標準装備しており、2 台のパソコンの同時接続ができます。また、切り換えスイッチにより COMPUTER 2 IN 端子と MONITOR OUT 端子の切り換えが可能です。

PCレス機能 / スライドショー WX3231N X3241N

USBメモリーに保存したJPEG画像や動画（MPEG1、MPEG2*1）をダイレクトに投写することが可能です。さらに、Microsoft PowerPoint で作成したファイルを専用ソフトウエアで JPEG 形式に変換*2 して USB メモリーに保存。パソコンを使わないでスムーズなプレゼンテーションを実現します。

＊1 PS 形式のみ。
＊2 ユーティリティソフト「JPEG 変換ツール」が必要です。

Check Point! リコーならではの強み。充実のサービス＆サポート体制を確立。

安心 3 年モデル

IPSiO PJ シリーズでは、1 年間の無償保証期間に 2 年間の保守サービスをお付けして、3 年間安心してご利用いただける「安心 3 年モデル」をご用意しています。

※ランプ・フィルターは消耗品となるため対象となりません。

光学ユニット込みの保守サービス

本体無償保証および安心 3 年モデル / 年間保守契約の保守メニューには、光学ユニット（液晶パネル / 偏光板 / PBS など）も含まれます。高価なエンジン部分も保守範囲に含まれますので、安心してご利用いただけます。

※ただし、製品保証通電時間（3,500 時間）を超えている場合は、有償修理となります。

フルタイムサービス

リコーでは、全国 381 ヶ所 *1 のサービス拠点、約 4,000 人 *1 のカスタマーエンジニアによるサポート体制を構築。実績ある独自のシステムで、オンサイト修理に対応し、24 時間・365 日フルタイム保守 *2 もオプションでご用意しています。

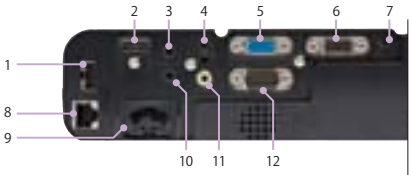
＊1 2011 年 8 月現在。　＊2 離島・遠隔地は除く。

ハードウェアインターフェースも充実。

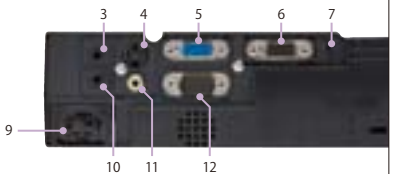
インターフェース端子

活用の場を拡大する豊富な入出力端子を装備。様々な機器と接続することによって、プレゼンテーションの可能性がさらに広がります。

＜IPSiO PJ WX3231N/X3241N＞



＜IPSiO PJ WX3131/X3241*2/X3131＞



1：USB 端子
2：HDMI 端子
3：AUDIO IN 端子
4：S-VIDEO 端子
5：COMPUTER 1 IN 端子
6：COMPUTER 2 IN 端子 / MONITOR OUT 端子
7：切換スイッチ *1
8：LAN 端子
9：AC IN ソケット
10：AUDIO OUT 端子
11：VIDEO 端子
12：CONTROL 端子

*1 切換スイッチにより、COMPUTER 2 IN 端子と MONITOR OUT 端子の切換を行います。
*2 X3241 の形状は、画像とは若干異なります。

リモコン

IPSiO PJシリーズの性能をフルに活用するために。使いやすさにこだわって、様々な工夫が施された専用リモコンを同梱しています。

＜IPSiO PJ WX3231N/X3241N＞ ＜IPSiO PJ WX3131/X3241/X3131＞

※上部カバーを開いた状態です。

1：電源ボタン
2：フリーズボタン
3：拡大 / 縮小ボタン
4：AV ミュートボタン
5：決定ボタン
6：マウスコントロールボタン

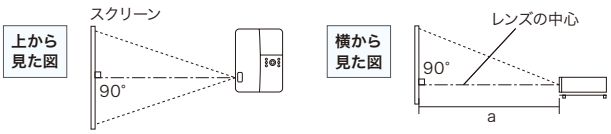
PROJECTION DISTANCE & SCREEN SIZE

投写距離と画面サイズ

下図と下表および計算式を参考にして、画面サイズと投写距離を決めてください。

画面サイズは、フルサイズの映像を台形補正なしで投写したときのおよその値です。

IPSiO PJ WX3231N / WX3131



a はレンズからスクリーンまでの距離 (m) で、0.94m～11.58mの範囲に対応します。
レンズの中心が、画面の下端になります。

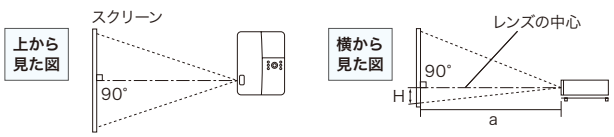
IPSiO PJ WX3231N/ WX3131

$$a\,(\text{最短}) = \frac{\text{投写画面サイズ (型)} - 0.758}{31.022}$$

$$a\,(\text{最長}) = \frac{\text{投写画面サイズ (型)} - 0.643}{25.845}$$

画面サイズ型 (cm)	投写距離 a (m) 最短 (ズーム最大)	最長 (ズーム最小)
30 (76)	0.94	1.14
40 (102)	1.27	1.52
50 (127)	1.59	1.91
60 (152)	1.91	2.30
70 (178)	2.23	2.68
80 (203)	2.55	3.07
90 (229)	2.88	3.46
100 (254)	3.20	3.84
120 (305)	3.84	4.62
150 (381)	4.81	5.78
200 (508)	6.42	7.71
250 (635)	8.03	9.65
300 (762)	9.65	11.58

IPSiO PJ X3241N / X3241 / X3131



a はレンズからスクリーンまでの距離 (m) で、0.89m～10.94mの範囲に対応します。
Hは、画面下端からレンズ中心までの高さです。

IPSiO PJ X3241N/ X3241

$$a\,(\text{最短}) = \frac{\text{投写画面サイズ (型)} - 0.890}{32.863}$$

$$a\,(\text{最長}) = \frac{\text{投写画面サイズ (型)} - 0.748}{27.363}$$

IPSiO PJ X3131

$$a\,(\text{最短}) = \frac{\text{投写画面サイズ (型)} - 0.795}{32.885}$$

$$a\,(\text{最長}) = \frac{\text{投写画面サイズ (型)} - 0.673}{27.397}$$

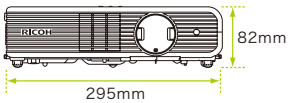
画面サイズ型 (cm)	投写距離 a (m) 最短 (ズーム最大)	最長 (ズーム最小)	高さ(H) (cm)
30 (76)	0.89	1.07	6.50
40 (102)	1.19	1.44	8.70
50 (127)	1.49(1.50*)	1.80	10.90
60 (152)	1.80	2.17	13.10
70 (178)	2.10	2.53	15.20
80 (203)	2.41	2.90	17.40
90 (229)	2.71	3.26	19.60
100 (254)	3.02	3.63	21.80
120 (305)	3.62(3.63*)	4.36	26.10
150 (381)	4.54	5.46(5.45*)	32.70
200 (508)	6.06	7.28	43.50
250 (635)	7.58	9.11(9.10*)	54.40
300 (762)	9.10	10.94(10.93*)	65.30

＊( )内はPJ X3241 / X3131 シリーズの数値になります。

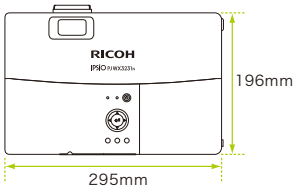
SIZE

IPSiO PJ WX3231N / X3241N / X3241

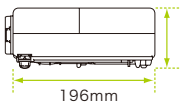
＜本体正面＞



＜本体上面＞

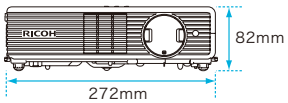


＜本体側面＞

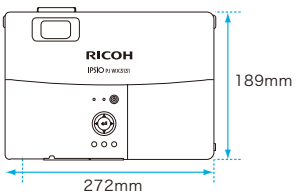


IPSiO PJ WX3131 / X3131

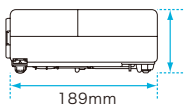
＜本体正面＞



＜本体上面＞



＜本体側面＞



消耗品

IPSiO PJ
交換用ランプ タイプ1
40,000円

品種コード：308772
JANコード：4961311862328

IPSiO PJ
交換用フィルター タイプ1
1,000円

品種コード：308773
JANコード：4961311862335

※IPSiO PJ WX3231N/WX3131 / X3241N / X3241/ X3131 共通の消耗品となります。 ※IPSiO PJ 交換用ランプ タイプ1の保証期間は、6ヶ月または通電時間1,000時間のどちらか早いほうになります。保証内容に関しては、右記「ランプに関する大切なお知らせ」をご確認ください。 ※ランプの交換目安時間は、標準モードで3,000時間、低モードで4,000時間になります。

ランプに関する大切なお知らせ

●プロジェクターの光源には、点灯時に内部気圧が高くなる水銀ランプが使われています。このランプには、以下の特性がありますので、内容をよく理解して、取扱には十分注意してください。●衝撃や劣化などによって、ランプが破裂して大きな音がしたり、寿命が尽きて点灯しなくなることがあります。●破裂や寿命に至るまでの時間には、ランプによって大きな差があり、使い始めてまもなく破裂することもあります。●本体付属のランプおよび交換用ランプの保証期間（6ヶ月もしくは、通電時間1,000時間のどちらか早い方）内に不点灯および破裂した場合は、無料交換いたします。ただし、1. 輸送もしくは移動時の落下、衝撃またはその他お客様のお取り扱いが適正でないため生じた故障または損傷の場合。2. 火災、地震、水害などの天災地変及び異常電圧による故障・損傷の場合。3. 本製品の取扱説明書に記載された設置条件、使用方法及び注意事項等に反するお取り扱いにより生じた故障または損傷の場合を除きます。●交換期を過ぎて使用すると破裂しやすくなります。●ランプが破裂するとガラスの破片や微量の水銀ガスが本機の内部に飛び散ったり、通気孔などから外に出たりすることがあります。

さらなるパフォーマンスを導き出す、多彩な推奨品をご用意。 RECOMMENDED PRODUCTS

（消費税別）

オプション種類			メーカー	メーカー型番	標準価格
スクリーン	自立式	40インチ（4：3）	（株）ケイアイシー	KP-40	25,000円
		50インチ（4：3）		KP-50	30,000円
		60インチ（4：3）		KPR-60	46,000円
		80インチ（4：3）		KPR-80	63,000円
		100インチ（4：3）		KPR-100	83,000円
		80インチ（16：10）		KPR-80V	68,000円
	マグネット式	53インチ（4：3）		WOL-M12	29,000円
		64インチ（4：3）		WOL-M20	39,000円
		72インチ（4：3）		WOL-M30	43,000円
	三脚	80インチ（4：3）		KS-80W	68,000円
		100インチ（4：3）		KS-100W	83,000円
		120インチ（4：3）		KS-120W	122,000円
	天吊り式（電動）	100インチ（4：3）	（株）オーエス	SEP-100VM-MRW1	オープン価格
		100インチ（16：10）		SEP-100WM-MRW1	オープン価格
	天吊り式（手動）	100インチ（4：3）		SMP-100VM-W1	オープン価格
		100インチ（16：10）		SMP-100WM-W1	オープン価格
デジタルペンソリューション	OpenSTAGE™ ソフトウェアパッケージ *		大日本印刷（株）	DOS-SPW7	オープン価格
	追加デジタルペン *（スタイラス芯付属）			DOS-ADP301S	22,150円
書画カメラ	書画カメラ		（株）エルモ社	L-1ex	78,000円
	高機能書画カメラ			P10	198,000円
天吊り金具	高天井用		（株）オーエス	TH-150PJ03	オープン価格
	低天井用			TH-151PJ03	オープン価格
	高・低天井兼用		（株）ケイアイシー（SANUS SYSTEM）	VMPR1	35,500円
置き台 / カート	折りたたみ式		サンワサプライ（株）	PR-4	29,700円
	上下調節可能（ラチェット式）		（株）内田洋行	SK-90E	39,800円
	上下調節可能（ガス圧式）			AG-400S	52,400円
	上下調節可能（ガス圧式）補助テーブル付き			AG-400W	98,000円

40インチ（4：3）
自立式卓上スクリーン
KP-40

60インチ（4：3）
自立式スクリーン
KPR-60

53インチ（4：3）
マグネット式スクリーン
WOL-M12

80インチ（16：10）
自立式スクリーン
KPR-80V

100インチ（16：10）
天吊り式（電動）スクリーン
SEP-100WM-MRW1

100インチ（4：3）
天吊り式（手動）スクリーン
SMP-100VM-W1

デジタルペン
OpenSTAGE™
ソフトウェアパッケージ *
DOS-SPW7

専用紙に書いた手書き文字をデータ化、PCにワイヤレス転送。

書画カメラ　**L-1ex**

書類や書籍、立体物などを鮮明に投影。（光学ズーム5.2倍）

高機能書画カメラ　**P10**

光学ズーム16倍の上位機種。

高天井用天吊り金具
TH-150PJ03
※パイプセットTH-PAS(K)（別途）が必要です。

低天井用天吊り金具
TH-151PJ03

高・低天井兼用天吊り金具
VMPR1

置き台（折りたたみ可能）
PR-4

置き台（上下調節ガス圧式）
AG-400S

置き台（補助テーブル付き）
AG-400W

製品についてのお問い合わせ

（株）ケイアイシー
東京営業部 03-3357-7195
http://kic-corp.co.jp/screen/frontscreen/

（株）オーエス
お客様ご相談窓口 0120-465-040
http://jp.os-worldwide.com/products/

（株）内田洋行
お客様ご相談センター　0120-077-266
http://www.uchida.co.jp/osyohin/catalog/index.html

エルモソリューション販売（株）
首都圏営業部 03-3453-6471
http://www.elmosolution.co.jp/lineup/syoga.html

サンワサプライ（株）
東京サプライセンター 03-5763-0011
http://www.sanwa.co.jp/product/desk_rack/projector/index.html

＊デジタルペン（OpenSTAGE™）につきましては、販売担当者へお問い合わせください。

主な仕様

		IPSiO PJ WX3231N 安心 3 年モデル	IPSiO PJ WX3231N	IPSiO PJ WX3131 安心 3 年モデル	IPSiO PJ WX3131
品種コード		308879	308878	308877	308876
JAN コード		496131186935 8	496131186934 1	496131186933 4	496131186932 7
型番		PJWX3231NY3M	PJWX3231N	PJWX3131Y3M	PJWX3131
方式		液晶透過型 3 板式			
画素数		1,024,000 画素（1,280×800）			
液晶パネル形	サイズ	0.59 型			
	アスペクト比	16:10			
出力光束（明るさ）*1		2,500lm			
色再現性		1,677万色フルカラー			
コントラスト比*1		320:1			
投写画面サイズ		30 ～ 300型			
投写距離		0.94 ～ 11.58m			
ランプ		高圧水銀ランプ（標準モード：190W、低モード：144W）			
製品保証通電時間*2		3,500 時間			
RGB 対応信号	リアル解像度	WXGA（1,280×800 ドット）、XGA（1,024×768 ドット）、SVGA（800×600 ドット）、VGA（640×480 ドット）			
	圧縮表示	UXGA（1,600×1,200 ドット）、SXGA（1,280×1,024 ドット）			
ビデオ対応信号		NTSC、PAL、SECAM			
アナログ RGB 対応走査周波数*3	水平	15.63 ～ 106.25kHz			
	垂直	50 ～ 85Hz			
USB メモリー対応ファイル形式*4		JPEG 形式、MPEG1 形式、MPEG2 形式（PS 形式のみ）		–	
投写レンズ	明るさ：F 値	F：1.7 ～ 1.87			
	焦点距離：f 値	f：19.2 ～ 23.1mm			
	倍率	1.2倍			
	ズーム	手動			
	フォーカス	手動			
インターフェース	RGB 入力	ミニD-sub15pin×2			
	RGB 出力	ミニD-sub15pin×1（入力と切替）			
	ビデオ入力	HDMI 端子×1 S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1 RCA ピンジャック×1		S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1 RCA ピンジャック×1	
	ビデオ出力	–			
	音声入力	3.5Φステレオミニピンジャック×1			
	音声出力	3.5Φステレオミニピンジャック×1			
	USB	TYPE-A（USB2.0 High-Speed）×1		–	
	有線 LAN	RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）×1		–	
	無線 LAN	IEEE 802.11b/g 準拠		–	
	RS232C	ミニD-sub9pin×1（プロジェクター制御用）			
対応 OS	ネットワーク プロジェクター	Windows Vista® (Home Basic 非対応)、Windows®7 (Home Premium 非対応)		–	
	ネットワーク ユーティリティー*5	Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista® （Windows® 7 はマルチスクリーンは非対応）		–	
	JPEG 変換ツール*5	Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista®		–	
	プロジェクター管理 ユーティリティー*5	Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista® PJLink Class1 対応		–	
内蔵スピーカー		1Wモノラル			
寸法（W×D×H）		295×196×82mm（突起部含む）		272×189×82mm（突起部含む）	
質量		約 1.9kg		約 1.8kg	
消費電力	稼動時	標準モード：280W 以下、低モード：235W 以下			
	待機時	ネットワーク機能 ON 時：8.0W 以下 ネットワーク機能 OFF 時：0.4W 以下		0.4W 以下	
使用環境	使用時環境	温度 5 ～ 35℃、湿度 30 ～ 70%（非結露）			
	非使用時環境	温度 -10 ～ 50℃、湿度 15 ～ 90%（非結露）			
電源		100V±10%、50Hz/60Hz			
本体同梱品	ケーブル	RGB ケーブル 3m、電源ケーブル（3pin）3m			
	CD-ROM	ネットワークユーティリティー JPEG 変換ツール プロジェクター管理ユーティリティー 取扱説明書 プロジェクター管理ユーティリティー説明書		取扱説明書	
	キャリングケース	専用ソフトキャリングケース 内寸法：300×81×215mm 外寸法：340×170×235mm		専用ソフトキャリングケース 内寸法：272×81×188mm 外寸法：320×170×225mm	
	リモコン	マウスリモコン マウスリモコンレシーバー		ワイヤレスリモコン	
	その他	取扱説明書（簡易版）、リコーお客様相談センターシール、 保証書、お客様登録はがき、マイバンク&QA 登録票、 個人情報保護確認書、リモコン用単 4 乾電池×2			
	保守サービス証書	保守サービス証書 （2年）	–	保守サービス証書 （2年）	–
本体保証期間*6		1 年間無償保証 （+2年間保守付き）	1 年間無償保証	1 年間無償保証 （+2年間保守付き）	1 年間無償保証
本体標準価格		オープン価格			

*1：出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911：2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書 2 に基づいています。*2：ご使用の期間を 5 年間とした場合、1 日あたり約 2.65 時間（稼働日：22 日 / 月）の使用時間となります。光学部品（液晶パネル、偏光板、PBS）などの経年劣化していく部品は、製品保証通電時間（3,500 時間）を超えた場合は、保守契約の有無に関わらず有償修理となります。*3：この範囲の対応信号にプリセットされています。プリセット以外の信号の場合、対応範囲内であっても表示できない場合があります。*4：PCレス機能使用時。すべてのUSBメモリーの接続と表示を保証するものではありません。ファイルによっては、表示できないものもあります。*5：64bit 版には対応しておりません。*6：ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。

IPSiO PJ X3241N 安心 3 年モデル	IPSiO PJ X3241N	IPSiO PJ X3241 安心 3 年モデル	IPSiO PJ X3241	IPSiO PJ X3131 安心 3 年モデル	IPSiO PJ X3131
308873	308872	308875	308874	308871	308870
496131186929 7	496131186928 0	496131186931 0	496131186930 3	496131186927 3	496131186926 6
PJX3241NY3M	PJX3241N	PJX3241NY3M	PJX3241N	PJX3131Y3M	PJX3131
液晶透過型 3 板式					
786,432 画素（1,024×768）					
0.7型				0.63型	
4:3					
3,300lm				2,500lm	
1,677万色フルカラー					
320:1					
30 ～ 300型					
0.89 ～ 10.94m				0.89 ～ 10.93m	
高圧水銀ランプ（標準モード：190W、低モード：144W）				高圧水銀ランプ（標準モード：180W、低モード：136W）	
3,500 時間					
XGA（1,024×768 ドット）、SVGA（800×600 ドット）、VGA（640×480 ドット）					
UXGA（1,600×1,200 ドット）、SXGA（1,280×1,024 ドット）、WXGA（1,280×800 ドット）					
NTSC、PAL、SECAM					
15.63 ～ 106.25kHz					
50 ～ 85Hz					
JPEG 形式、MPEG1 形式、MPEG2 形式（PS 形式のみ）		–			
F：1.6 ～ 1.76				F：1.7 ～ 1.87	
f：21.5 ～ 25.8mm				f：19.2 ～ 23.1mm	
1.2倍					
手動					
手動					
ミニD-sub15pin×2					
ミニD-sub15pin×1（入力と切替）					
HDMI 端子×1 S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1 RCA ピンジャック×1		S-VIDEO 端子ミニ DIN-4pin×1 RCA ピンジャック×1			
–					
3.5Φステレオミニピンジャック×1					
3.5Φステレオミニピンジャック×1					
TYPE-A（USB2.0 High-Speed）×1		–			
RJ45（100BASE-TX/10BASE-T）×1		–			
IEEE 802.11b/g 準拠		–			
ミニD-sub9pin×1（プロジェクター制御用）					
Windows Vista® (Home Basic 非対応)、Windows® 7 (Home Premium 非対応)		–			
Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista® （Windows® 7 はマルチスクリーンは非対応）		–			
Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista®		–			
Windows® 2000 / XP / 7、Windows Vista® PJLink Class1 対応		–			
1Wモノラル					
295×196×82mm（突起部含む）				272×189×82mm（突起部含む）	
約 2.0kg		約 1.9kg		約 1.8kg	
標準モード：280W 以下、低モード：235W 以下				標準モード：270W 以下、低モード：225W 以下	
ネットワーク機能 ON 時：8.0W 以下 ネットワーク機能 OFF 時：0.4W 以下		0.4W 以下			
温度 5 ～ 35℃、湿度 30 ～ 70%（非結露）					
温度 -10 ～ 50℃、湿度 15 ～ 90%（非結露）					
100V±10%、50Hz/60Hz					
RGB ケーブル 3m、電源ケーブル（3pin）3m					
ネットワークユーティリティー JPEG 変換ツール プロジェクター管理ユーティリティー 取扱説明書 プロジェクター管理ユーティリティー説明書		取扱説明書			
専用ソフトキャリングケース 内寸法：300×81×215mm 外寸法：340×170×235mm				専用ソフトキャリングケース 内寸法：272×81×188mm 外寸法：320×170×225mm	
マウスリモコン マウスリモコンレシーバー		ワイヤレスリモコン			
取扱説明書（簡易版）、リコーお客様相談センターシール、 保証書、お客様登録はがき、マイバンク＆QA 登録票、 個人情報保護確認書、リモコン用単 4 乾電池×2					
保守サービス証書 （2年）	–	保守サービス証書 （2年）	–	保守サービス証書 （2年）	–
1 年間無償保証 （+2年間保守付き）	1 年間無償保証	1 年間無償保証 （+2年間保守付き）	1 年間無償保証	1 年間無償保証 （+2年間保守付き）	1 年間無償保証
オープン価格					

＊1：出荷時における本製品の全体的な平均値で、JIS X6911：2003 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しており、測定方法・測定条件については、附属書 2 に基づいています。＊2：ご使用の期間を 5 年間とした場合、1 日あたり約 2.65 時間（稼働日：22 日 / 月）の使用時間となります。光学部品（液晶パネル、偏光板、PBS）などの経年劣化していく部品は、製品保証通電時間（3,500 時間）を超えた場合は、保守契約の有無に関わらず有償修理となります。＊3：この範囲の対応信号にプリセットされています。プリセット以外の信号の場合、対応範囲内であっても表示できない場合があります。＊4：PCレス機能使用時。すべてのUSBメモリーの接続と表示を保証するものではありません。ファイルによっては、表示できないものもあります。＊5：64bit 版には対応しておりません。＊6：ランプ、フィルターは消耗品となるため、本体保証期間の対象とはなりません。

リコーでは、全国381ヶ所*のサービス拠点、約4,000人*のカスタマーエンジニアによるサポート体制を構築。
実績ある独自のシステムで、万全のアフターサービスに努めています。また、日本全国で24時間365日対応の拡張保守サービスも提供しています。
＊2011年8月現在

年間保守契約

本体納品後、13ヶ月目からのご契約となります。ただし、各機種の[安心3年モデル]は、納品後37ヶ月目からのご契約となります。

（消費税別）

商品名	メニュー	年間保守契約料金
IPSiO PJ WX3231N（安心3年モデル）	年間保守契約	18,000円
IPSiO PJ WX3231N		
IPSiO PJ X3241N（安心3年モデル）		
IPSiO PJ X3241N		
IPSiO PJ X3241（安心3年モデル）		17,000円
IPSiO PJ X3241		
IPSiO PJ WX3131（安心3年モデル）		15,000円
IPSiO PJ WX3131		
IPSiO PJ X3131（安心3年モデル）		
IPSiO PJ X3131		

※製品保証通電時間（3,500時間）を超えている場合は、年間保守契約を締結できません。スポット保守での修理となります。※製品保証通電時間（3,500時間）を超えている場合は、無償保証期間または安心3年モデルの保守サービス期間、年間保守契約期間であっても有償修理となります。※お客様のご使用環境、ご使用方法、あるいはご使用量（ご使用時間）によっては、保守契約をお受けできない場合がございます。詳しくは、販売担当者またはサービス実施店へお問い合わせください。※サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費等が別途必要となります。※保守受付時間は、月～土曜日9：00～18：00、保守実施時間は、月～土曜日9：00～17：00です。ただし、祝祭日および年末年始は除きます。※保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、本製品の製造中止後、7年間です。※天吊り設置の場合、機械の上げ下ろし作業費用は別途、個別のお見積りとなります。詳しくは、販売担当者へお問い合わせください。※ランプ、フィルターは消耗品となるため、対象とはなりません。

フルタイムサービス（オプション）

（消費税別）

メニュー			料金
月曜日～土曜日	17:00 ～ 21:00	＊1	6,000円／年
月曜日～土曜日	17:00 ～翌9:00	＊1	12,000円／年
日曜日	9:00 ～ 17:00	＊2	9,000円／年
月曜日～土曜日 日曜日	17:00 ～ 21:00 9:00 ～ 21:00	＊2	12,000円／年
月曜日～土曜日 日曜日	17:00 ～翌9:00 9:00 ～翌9:00	＊2	15,000円／年
月曜日～土曜日	17:00 ～ 19:00	＊1	4,000円／年
月曜日～土曜日	17:00 ～ 20:00	＊1	5,000円／年
月曜日～土曜日	7:00 ～ 9:00	＊1	4,500円／年
月曜日～土曜日	8:00 ～ 9:00 & 17:00 ～ 20:00	＊1	7,200円／年
月曜日～土曜日 日曜日	8:00 ～ 9:00 & 17:00 ～ 20:00 8:00 ～ 20:00	＊2	13,200円／年
月曜日～土曜日 日曜日	17:00 ～翌9:00（受付のみ） 9:00 ～翌9:00（受付のみ）	＊2	3,000円／年

＊1 祝祭日・振替休日・年末年始（12月31日～翌1月3日）は対応しません。 ＊2 祝祭日・振替休日・年末年始（12月31日～翌1月3日）も日曜日と同様に対応します。※無償保証期間または安心3年モデルの保守サービス期間終了後に年間保守契約とともにご契約ください。本サービスのみでは、ご契約いただけません。※無償保証期間中または安心3年モデルの保守サービス期間中に本サービスをご希望の場合は、期間中に限り本サービスのみのご契約が可能です。※フルタイムサービス実施時間帯の修理依頼先は通常と異なり、専用窓口で対応いたします。 ※天吊り設置機については対応いたしません。

スポット保守契約

保守契約を締結していただいていないお客様には、随時保守機としてお客様から修理のご要請都度、カスタマーエンジニアによる訪問修理を行います。料金はその都度ご負担いただくシステムです。

スポット保守料金 ＝ 基本料金 ＋ 技術料金 ＋ 交換部品代

※基本料金：お客様のご依頼に基づく訪問に対する料金です。（12,000円／訪問）※技術料金：故障修理及び点検・清掃・調整等の作業に対する料金です。（6,000円／30分迄、以降2,000円／10分）※交換部品代金：交換した部品代です。※サービス実施店もしくは弊社サービス拠点よりお客様までの距離が所定の範囲を超えた場合、交通費・出張費・宿泊費等が別途必要となります。

搬入料（標準料金）

品種コード 308805

ご購入の際には、お客様による設置／販売担当者設置／カスタマーエンジニア設置に関わらず下記搬入料が別途必要となります。

（消費税別）

商品名	搬入料
IPSiO PJ WX3231N（安心3年モデル）	5,000円／台
IPSiO PJ WX3231N	
IPSiO PJ X3241N（安心3年モデル）	
IPSiO PJ X3241N	
IPSiO PJ X3241（安心3年モデル）	
IPSiO PJ X3241	
IPSiO PJ WX3131（安心3年モデル）	
IPSiO PJ WX3131	
IPSiO PJ X3131（安心3年モデル）	
IPSiO PJ X3131	

※推奨品は含まれません。

設置料（標準料金）

品種コード 308804

本商品はお客様による設置が基本となりますが、販売担当者またはカスタマーエンジニアに設置を依頼される場合は、設置料金が別途必要となります。

（消費税別）

商品名	基本料金	作業料金
IPSiO PJ WX3231N（安心3年モデル）	4,700円／台	2,300円／台
IPSiO PJ WX3231N		
IPSiO PJ X3241N（安心3年モデル）		
IPSiO PJ X3241N		
IPSiO PJ X3241（安心3年モデル）		1,600円／台
IPSiO PJ X3241		
IPSiO PJ WX3131（安心3年モデル）		
IPSiO PJ WX3131		
IPSiO PJ X3131（安心3年モデル）		
IPSiO PJ X3131		

※上記価格は標準的な設置作業の場合の参考価格です。※上記価格はネットワーク設定を含みます。※推奨品は含まれません。※天吊り設置をご希望の場合、販売担当者またはサービス実施店にご確認ください。

使用済製品　回収料金・処理料金

（消費税別）

区分	本体重量	代表的な製品	回収料金	処理料金
I	～20kg未満	パーソナル複写機・小型ファクシミリ・小型プリンター・パソコン・プロジェクター等	3,000円／台	3,000円／台
II	20kg以上 40kg未満	レーザーファクシミリ・レーザープリンター等	7,000円／台	4,000円／台
III	40kg以上 100kg未満	中型複写機・カラーレーザープリンター・デジタル印刷機・湿式ジアゾ機等	13,000円／台	8,000円／台
IV	100kg以上 140kg未満		18,000円／台	11,000円／台
V	140kg以上 300kg未満	大型複写機（高速機／広幅機／カラー機）・大型プリンター等	30,000円／台	21,000円／台
VI	300kg以上 500kg未満		70,000円／台	35,000円／台
VII	500kg以上		110,000円／台	65,000円／台

※対象となる使用済製品は、リコーブランド製品です。詳細は、販売担当者へお問い合わせください。 ※回収料金はお客様からグリーンセンターまでの搬出・運搬料金です。 ※処理料金は分別・分解等の料金です。 ※ディスプレイ、プリンター、スキャナーはパソコン本体と別料金になります。

使用上の留意点

●本プロジェクターは、24時間動作など長期連続運転で使用されることは意図しておりません。このような条件や箱などに取り付けた状態で故障した場合は、保証期間内であっても有償修理とさせていただきます。●故意、過失または不適切な使用、天災地変などの事由に起因する製品の故障は、保証・保守の対象となりませんので、ご注意ください。●屋外や風呂、シャワー室など、水のかかる恐れのある場所には置かないでください。●本体の上に物を置かないでください。●本体を他の機器に積み重ねたり、本体の上に他の機器を載せないでください。●殺虫剤や揮発性の物をかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させないでください。変色したり塗装がはげるなどの原因となります。●暖房器具の近くなど、温度の高い場所に置いて使用しないでください。故障や寿命を縮める原因となります。●油煙やたばこの煙にさらされる場所は避けてください。光学部品に汚れが付着して、寿命を縮めたり、画面が暗くなったりする原因となります。●本体をテレビやラジオの近くで使用すると、画像や音声に悪い影響を与えることがあります。このような場合にはテレビやラジオから離してください。

無線LAN動作環境

●IEEE802.11b/g準拠の無線LAN対応パソコンと、無線接続が可能です。●対応OS：Windows® 2000、Windows® XP、Windows Vista®、Windows® 7 ●CPU：Pentium M 1GHz以上推奨 ●メモリー：256MB以上を推奨
※パソコン側の無線LANカードによっては、接続できない場合があります。

無線LANの使用上の注意

●この機器の使用周波数は、2.4Ghz帯です。この周波数では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。1.この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2.万一この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに使用場所を変えるか、または機器の使用を停止（電波の発信を停止）してください。3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた場合は、販売担当者へご相談ください。4.付属のアプリケーションを使って、IEEE802.11b/gの無線LANに対応したパソコンと無線接続ができますが、すべてのパソコンとの組み合わせについて、動作を保証するものではありません。5.無線の到達範囲は、周囲の電波環境、障害物、設置環境などにより異なります。6.無線LANは、適切なセキュリティの設定をした上でご使用ください。※この無線機器は、2.4GHz帯周波数、DS-SS変換方式を採用しており、与干渉距離は40mです。

●このカタログの商品の色については、印刷の具合で若干異なる場合があります。●製品の外観・仕様などは、改良のため予告なく変更させていただく場合があります。●HDMIは、HDMI Licensing LLCの登録商標です。●Microsoft PowerPoint、Windows 2000、WindowsXP、Windows Vista、Windows 7は、米国Microsoft Coporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●OpenSTAGE™は、大日本印刷（株）の商標です。●会社名および製品名・ロゴマークは各社の商標または登録商標です。●iPadは、Apple inc.の商標です。

安全にお使いいただくために…

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所での使用や設置はしないでください。●アース接続を行なってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。

株式会社リコー　東京都中央区銀座8-13-1リコービル　〒104-8222

■「ISO 14001」の認証を取得しています。
リコーグループは、国内・海外の生産拠点に加え、国内販売グループ会社で、環境マネジメントシステムの国際規格である、「ISO 14001」の認証を取得しています。

http://www.ricoh.co.jp/projector/

リコー製品に関するお問い合わせは「お客様相談センター」で承っております。

お客様相談センター　050-3786-3999

●受付時間：平日（月～金）9時～12時、13時～17時（土日、祝祭日、弊社休業日を除く） ＊050ビジネスダイヤルは、一部のIP電話を除き、通話料はご利用者負担となります。 ＊上記番号をご利用いただけない方は、03-4330-0368をご利用ください。 ＊音声ガイダンスに従い製品別の番号をプッシュトーンでお知らせください。トーン信号が出せない電話機でお掛けの場合は、そのままばらくお待ちいただきますとオペレータに接続します。 ※お問い合わせの内容は対応状況の確認と対応品質の向上のため、録音・記録をさせていただいております。※受付時間を含め、記載のサービス内容は予告無く変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。 **http://www.ricoh.co.jp/SOUDAN/**

■リコーにご提供いただいたお客様の個人情報の取り扱い方針については、当社ホームページでご確認いただけます。

●お問い合わせ・ご用命は…

地球環境保護のために、このカタログには植物油インキを使用しています。

このカタログの記載内容は、2011年9月現在のものです。　1109K-1109＜34141661＞1/1